Inde	ex of	Claim	S

		ntro	

10/720,078

Examiner

Erin L. Dogan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LEE, KI-JU Art Unit

2115

√	Rejected
11	Allowed

_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>								
Cla	im				[Date	2			
Final	Original	4/12/06								
\vdash	1		_							
	2	Ī								
	3	j							\vdash	
\vdash	4	j	_						\vdash	
	5	J				-		_	-	
<u> </u>	6	j								
	1 2 3 4 5 6	0					-			
	8	J								
	9	Ì							\vdash	
-	8 9 10	j		-	-		-		_	
	11	j					\vdash		\vdash	\dashv
	12	Ì		Н		_			\vdash	-
	√13	Ì					\vdash	 		\neg
<u> </u>	14	Ì	Н						\vdash	Η,
	15	Ì	\vdash	Н						\dashv
	16	Ì		-			-			
	11 12 /13 14 15 16 17 18 19 20	Ì	Н					Н		\square
	18	J								\exists
	19	V		_						Н
	20	1	H					H		H
\vdash	21	1		_				\vdash		Н
	22	0	<u> </u>	_	_			_		\vdash
	23	1						\vdash		Н
	24	1								П
•	25	1								П
	26	1								П
	27	1			Г					
	28	1			П					
	29	1								
	30	V								
	31	V								
	32	1								
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	V								
	34	V								
	35 36	V	\Box	$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$					
	36	V	$oxed{oxed}$	L		Ŀ	_		Ш	Ш
	37	ファ						_	$oxed{\Box}$	Ш
	38 39	V								Ш
	39	1					_	<u> </u>		Ш
	40	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>		Ш
L	42	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_	_		Ш
<u>. </u>	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 		\sqcup
<u> </u>	44	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Щ
	45	.	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	
	46			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	47	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	48	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
L	49	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	Ш

Cla	im :	Date								
<u> </u>	. Original									
Final	rig									
-	0									ŀ
	51				H					
	52	-	_	_	-			\vdash	-	-
—	51 52 53									\vdash
	54				H			-		\vdash
—	54 55	_		_	\vdash					-
	56								_	\vdash
	57				\vdash					┢
	58			-	H			-		
	59									\vdash
-	60		-	-	┢┈					┝┈
	61				\vdash	,				\vdash
	62			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	63	H	-	\vdash	\vdash				\vdash	H
\vdash	63 64 65	\vdash		\vdash	\vdash		H		H	-
	65			\vdash	\vdash		H	 	H	\vdash
\vdash	66	<u> </u>					-			\vdash
-	66 67	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
\vdash	69	\vdash		\vdash	H	\vdash	\vdash			\vdash
-	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	_		-			-	-		
	70	\vdash		H	H		\vdash			┝
	70	⊢		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	H		├
	72						⊢			
	72	H		<u> </u>	<u> </u>					┝
	7.4	H	_		_		\vdash	<u> </u>		H
	75			_	_		H	-		⊢
-	76						_			<u> </u>
	77						-	-		
	70			_	-			 		Η.
	78 79				-			-		
<u> </u>	80	-			_			⊢	\vdash	
ļ	00				⊢		H	ŀ		
	81 82	<u> </u>		<u> </u>	 	H	<u> </u>	\vdash	-	-
\vdash	83	\vdash			 	H	\vdash	\vdash	Ė	<u> </u>
-	03	\vdash	\vdash	 	 	 		ļ		
-	84 85	\vdash		-	\vdash		\vdash	├—	 	├
-	86	\vdash			\vdash	\vdash	 	├		
-	87	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash		├—
<u> </u>	88	\vdash	\vdash	-	-	 		├	\vdash	⊢
<u> </u>	89	\vdash	<u> </u>	 -		-	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>
<u> </u>		\vdash	Ь—			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	90	\vdash		\vdash	├-					
	91		<u> </u>			<u> </u>		⊢	\vdash	\vdash
<u> </u>	92	\vdash	\vdash			-		H		\vdash
	93	 	<u> </u>	 	_	\vdash			\vdash	\vdash
<u> </u>	94		-	\vdash	\vdash	\vdash	├—	-	\vdash	\vdash
-	95 96	-	<u> </u>	 	ŀ	\vdash		-	\vdash	\vdash
-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	_	-	
	97	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 			ļ	├
-	98	<u> </u>	_	_	1	\vdash	├	<u> </u>		
<u></u>	99	⊢	\vdash	 	Ι—	-	├-	\vdash		\vdash
1 .	100	I	ı	1	ı	ı	I		ı	ı

Cla	Date									
Final	Original									
	101									
	102									
	103									Ш
	104									Ш
	105									Ш
	106									Ш
	107									
	108				<u> </u>					
	109		L.,		<u> </u>					Ш
	110			_	\vdash		L			\dashv
	111		_	_	<u> </u>		\vdash		_	\dashv
	112 113				_					
	113	\vdash	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	
	115	\vdash	H	├	├					
	116						-	_	_	-
	117					\vdash	\vdash	_	_	Н
	118					\vdash	\vdash	_	-	Н
	119								-	Н
	120		_		-	├─		┝	-	\vdash
	121					 				$\vdash \vdash$
	121 122	_	_			\vdash			Н	Н
	123		_	_		-	-	-		\vdash
	123 124				 		-		\vdash	Н
	125		_	_	-	_			\vdash	П
	126							\Box	-	
	126 127				Г				l	
	128									
·	129									
	130	L	<u> </u>					<u> </u>		Ш
	131			L			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	132	_	<u> </u>	L.	_		ļ		_	Щ
	133	ļ			ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	134	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	135			<u>├</u>		<u> </u>			<u> </u>	\vdash
	136 137	⊢	 	├	├		-			-
	138	<u> </u>	\vdash	┝		-	\vdash	_	⊢	\vdash
	139		┝	┝	-	┢		-		\vdash
	140			\vdash	┢		 	-		\vdash
<u> </u>	141			H	╁	H	-			-
	142				├~		-			
	143				一	\vdash		_		
	144	Ι_	 	<u> </u>						\sqcap
	145			T			t			\Box
	146	Γ							Γ	
	147									
	148									
	149									
	150									